

Scienca

ZEITSCHRIFT FÜR SÄUGETIERKUNDE

QL
700
Z4

ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT
FÜR SAUGETIERKUNDE

Herausgegeben von

P. J. H. VAN BREE, Amsterdam – H. DATHE, Berlin –
W. HERRE, Kiel – K. HERTER, Berlin – H.-G. KLÖS, Ber-
lin – B. LANZA, Florenz – H. NACHTSHEIM, Berlin –
T.C.S. MORRISON-SCOTT, London – D. STARCK, Frank-
furt/M. – E. THENIUS, Wien – W. VERHEYEN, Antwerpen

Schriftleitung

E. MOHR, Hamburg – M. RÖHRS, Hannover

33. BAND · 1968

Mit 186 Abbildungen



VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

LANDWIRTSCHAFT · VETERINÄRMEDIZIN · GARTENBAU · FORSTWESEN · JAGD UND FISCHEREI
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

INHALT

I. Wissenschaftliche Originalarbeiten

BREE, P. J. H. VAN: Über „verzierte“ Walrossschädel	312
BRUYNS, W. F. J. MÖRZER: Sight recorded of Cetacea belonging to the genus <i>Mesoplodon</i> Gervais, 1850	106
DAAN, S., and WICHERS, H. J.: Habitat selection of bats hibernating in a limestone cave	262
DIETERLEN, F.: Zur Kenntnis der Gattung <i>Otomys</i> (Otomynae; Muridae; Rodentia). Beiträge zur Systematik, Ökologie und Biologie zentralafrikanischer Formen	321
DOLAN JR., J. M.: Additions to our knowledge of Jentink's Duiker, <i>Cephalophus jentinki</i> (Thomas, 1892)	376
DÜCKER, G.: Beobachtungen am Kleinen Grison, <i>Galictis (Grisonella) cuja</i> (Molina) . .	288
EVERTS, W.: Beitrag zur Systematik der Sonnendachse	1
FOELSCH, D. W.: Beobachtete Geburt eines Seehundes (<i>Phoca vitulina</i>)	50
FRÄDRICH, H.: Zum Hirschvorkommen auf Mauritius	380
FRISCH, O. VON, und KAHMANN, H.: Der Gartenschläfer (<i>Eliomys</i>) in der Crau/Süd- frankreich	306
GAISLER, J., und KLÍMA, M.: Das Geschlechterverhältnis bei Feten und Jungen einiger Fledermausarten	352
GEISLER, M., GROPP, A., LEYHAUSEN, P., und TONKIN, B. A.: Cytogenetische Untersuchun- gen an Südamerikanischen Pardelkatzen	315
GROVES, C. P.: The Classification of the Gibbons (Primates, Pongidae)	239
HARTWIG, H.: Durch Periostverlagerung experimentell erzeugte, heterotope Stirnzapfen- bildung beim Reh	246
HECK, H., WURSTER, D., und BENIRSCHKE, K.: Chromosome study of members of the subfamilies Caprinae and Bovinae, family Bovidae; the Musk Ox, Ibex, Aoudad, Congo buffalo and Gaur	172
HECK, L.: Lange Lebensdauer einer Leopardin	382
HEEL, W. H. DUDOK VAN: Differential Linearity in the Fluke	383
HIGHAM, C. F. W.: Faunal Sampling and Economic Prehistory	297
HOCK, R. J.: Some Physiological Measurements of Polar Bears	57
KAHMANN, H., und STAUDENMAYER, T.: Zahnwachstum, Zahnwechsel und Zahnnabnut- zung bei dem Gartenschläfer <i>Eliomys quercinus</i> Linnaeus, 1766	358
KASZAB, Z.: Entgegnung auf die Bemerkungen von JIRÍ VOLF bezüglich: „New Sighting of Przewalski Horses?“	62
KIRCHSHOFER, R.: Notizen über zwei Bastarde zwischen <i>Otaria byronia</i> (de Blainville) und <i>Zalophus californianus</i> (Lesson)	45
LAU, D.: Beitrag zur Geweihentwicklung und Fortpflanzungsbiologie	193
LOBBMANN, P.: Quantitative Untersuchungen an der Rötelmaus, <i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	129
MIRIĆ, D.: Eine neue <i>Apodemus</i> -Art (Muridae, Mammalia) von der Insel Krk/Jugoslawien	
MOHR, E.: Spielbereitschaft beim Wisent	116
MONTE, T. DE, und PILLERI, G.: Nucleated cells of the peripheral blood of <i>Stenella styx</i> Gray and <i>Delphinus delphis</i> L. from the western Mediterranean and description of the haemomyelogram of <i>Delphinus delphis</i>	108
PODUSCHKA, W., und FIRBAS, W.: Das Selbstbespeichern des Igels, <i>Erinaceus europaeus</i> Linné, 1758, steht in Beziehung zur Funktion des Jacobsonischen Organes	160

RAICU, P., HAMAR, M., BRATOSIN, S., and BORSAN, I.: Cytogenetical and Biochemical Researches in the Rumanian Hamster (<i>Mesocricetus newtoni</i>)	186
RAUSCH, R. L., and RAUSCH, V. R.: On the Biology and Systematic Position of <i>Microtus abbreviatus</i> Miller, a Vole endemic to the St. Matthew Islands, Bering Sea	65
RICHTER, H.: Der Steppeniltis, <i>Putorius eversmanni</i> Lesson, 1827, im Elbtal bei Dresden	55
ROTH, H. H., and CHILD, G.: Distribution and Population Structure of Black Rhinoceros (<i>Diceros bicornis</i> L.) in the Lake Kariba basin	214
RUEMPLER, G.: Gefangenschaftsbeobachtungen an Zwergfledermäusen	287
SCHAEFER, H. E., FISCHER, R., und LEHMANN, E. VON: Die alkalische Leukocytenphosphatase als Unterscheidungsmerkmal für <i>Apodemus sylvaticus</i> und <i>flaviventer</i> .	364
SCHLIEMANN, H.: Notiz über einen Bastard zwischen <i>Arctocephalus pusillus</i> (Schreber, 1776) und <i>Zalophus californianus</i> (Lesson, 1828)	42
SCHMITT, J., und ULRICH, F.: Die Chromosomen verschiedener Caprini Simpson, 1945	180
SIKES, S. K.: Observations on the internal Structure of the Aorta in East African Mammals, with particular Reference to the Klipspringer, Gerenuk and Hippopotamus .	27
SIKES, S. K.: Habitat Disturbance and Cardiovascular Disease in Animal Populations, with Especial Reference to the African Elephant	150
SPATZ, W. B.: Nabelschnur-Längen bei Insektivoren und Primaten	226
TODOROVIĆ, M., MIKES, M., und SAVIĆ, I.: Untersuchungen zum Aktionsraum der Gelbhalsmaus, <i>Apodemus flaviventer</i> (Melchior, 1834)	100
TÜRKKE, F.: Zu Territorium und Markierung bei den Wisenten in Springe	124
WIRTZ, J. H.: Color Discrimination in <i>Citellus lateralis chrysodeirus</i> (Merriam, 1890)	19
ZABLOCKI, M.: Territorium und Markierung beim Wisent	121

II. Bekanntmachungen

HERRF, W.: ERNA MOHR †	257
Vorläufiges Programm zur 42. Hauptversammlung vom 9. bis 13. September 1968 im Naturhistorischen Museum zu Berlin	128

III. Schriftenschau

BIGALKE, R.: Fauna and Flora	125
DITTRICH, L.: Auf Safari in Europa	64
EIBL-EIBESFELDT, J.: Ethologie, die Biologie des Verhaltens	320
FLADE, J. E.: Das Araberpferd	192
FLINT, W. E.: Die Zwerghamster der paläarktischen Fauna	64
GOERTTLER, V.: Neufundländer	192
Grzimeks Tierleben	384
HEDIGER, H.: Die Straßen der Tiere	63
HENSCHEN, F.: Der menschliche Schädel in der Kulturgeschichte	255
HSU, T. C., and BENIRSCHKE, K.: An Atlas of Mammalian Chromosomes	256
JEWELL, P. A., and LOIZOS, C.: Play, Exploration and Territory in Mammals	126
KALMUS, H.: Genetik — Ein Grundriß	64
KIRCHSHOFER, R.: Zoologische Gärten der Welt	63

KÖPP, H.: Zur Ökologie des Wildkaninchens mit besonderer Berücksichtigung seiner forstwirtschaftlichen Bedeutung	127
LARSEN, M. und H.: Durch Gottes Zoo	192
MOHR, E.: Der Blaubock Hippotragus leucophaeus	126
PAWLININ, W.: Der Zobel (<i>Martes zibellina L.</i>)	383
STARCK, D.: Embryologie	255
TCHERNOV, E.: Succession of Rodent during the Upper Pleistocene of Israel	256
TÜRCKE, F., und SCHMINCKE, S.: Das Muffelwild	127
VORE, I. DE: Primate Behavior	248

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens vom 14. 6. 1958 und 1. 1. 1961 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Rahmenabkommen vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für Photokopiergebühren beim Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V., Frankfurt/Main, Gr. Hirschgraben 17/19, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jede Druckseite je Exemplar eine Marke im Betrag von DM 0,30 zu verwenden.